

## DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
INTISARI .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Ruang Lingkup .....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI .....	5
2.1 Tinjauan Pustaka .....	5
2.2 Dasar Teori.....	6
2.2.1 Pengertian Kepribadian.....	6
2.2.2 Tipe Kepribadian.....	9
2.2.3 Android .....	14

2.2.4 Client Server System .....	15
2.2.5 SQLite.....	17
2.2.6 MySQL .....	17
2.2.7 Code Igniter .....	18
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....	19
3.1 Analisis Sistem.....	19
3.1.1 Analisis Aplikasi Tes Kepribadian.....	19
3.1.2 Kebutuhan Perangkat Lunak.....	21
3.1.3 Kebutuhan Perangkat Keras .....	21
3.2 Perancangan Sistem .....	22
3.2.1 Use Case Diagram.....	23
3.2.2 Class Diagram .....	24
3.2.3 Sequence Diagram .....	25
3.2.4 Activity Diagram .....	25
3.2.5 Rancangan Antarmuka .....	26
1. Rancangan FormUtama.....	26
2. Rancangan Form Setelah From Utama .	27
3. Rancangan Form Tes Kepribadian.....	28
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM.....	29
4.1 Implementasi Sistem .....	29
4.1.1 Implementasi Kelas MainActivity.....	29
4.1.2 Implementasi Kelas DashboardActivity ....	30
4.1.3 Implementasi Kelas TutorialAdapter .....	30

4.1.4 Implementasi Kelas TestActivity .....	31
4.1.5 Implementasi ResultActivity .....	31
4.2 Pembahasan Sistem.....	32
4.2.1 Pengujian Program .....	33
4.2.2 Analisis Pengujian Aplikasi.....	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	38
5.1 Kesimpulan.....	38
5.2 Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA .....	40
LAMPIRAN	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Android software stack .....	14
Gambar 2.2 Client Server System.....	17
Gambar 3.1 Blok Diagram Proses Kerja Sistem .....	22
Gambar 3.2 Use Case Diagram Aplikasi .....	24
Gambar 3.3 Class Diagram Aplikasi .....	25
Gambar 3.4 Sequence Diagram Aplikasi .....	25
Gambar 3.5 Activity Diagram Tes Kepribadian.....	25
Gambar 3.6 Activity Diagram Pengolahan Data .....	26
Gambar 3.7 Rancangan Form Utama.....	26
Gambar 3.8 Rancangan Form Setelah Form Utama .....	27
Gambar 3.9 Rancangan Form Tes Kepribadian .....	28
Gambar 4.1 Tampilan Main Activity.....	33
Gambar 4.2 Tampilan Menu Tes Kepribadian.....	33
Gambar 4.3 Tampilan Pertanyaan.....	34
Gambar 4.4 Tampilan Hasil Penilaian .....	35
Gambar 4.5 Tampilan Informasi Jenis Kepribadian.....	35
Gambar 4.6 Tampilan Menu 1 Tutorial.....	36
Gambar 4.7 Tampilan Menu 3 Tutorial.....	36
Gambar 4.8 Tampilan About .....	37

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Hasil Pengujian Fungsi Aplikasi.....	37
--	----

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Gambar Android software stack .....	L1
Lampiran 2	Gambar Client Server System.....	L2
Lampiran 3	Gambar Blok Diagram Proses Kerja Sistem....	L3
Lampiran 4	Gambar Use Case Diagram Aplikasi .....	L4
Lampiran 5	Gambar Class Diagram Aplikasi.....	L5
Lampiran 6	Gambar Sequence Diagram Aplikasi .....	L6
Lampiran 7	Gambar Activity Diagram Tes Kepribadian ....	L7
Lampiran 8	Gambar Activity Diagram Pengolahan Data....	L8
Lampiran 9	Source code Program.....	L9
Lampiran 10	Tabel Hasil Pengujian Fungsi Aplikasi .....	L10